



## FICHA TECNICA MASPROT CASCO MPC-201



### *Descripción*

Este modelo de casco esta compuesto por una concha inyectada en ABS y posee un sistema de suspensión de tela de algodón con poliéster de 4 puntas que se encuentra disponible con y sin el sistema de ajuste ratchet. El conjunto de estos componentes, concha y suspensión, es el que otorga la protección adecuada en caso de golpes. Este modelo es liviano y balanceado, entregando comodidad al usuario en sus labores. Además cuenta con soportes para inserción de barboquejo el cual es recomendado para trabajos en altura o de mucho movimiento. Otra característica y no menos importante, es que el casco Masprot posee en su contorno un sistema de bota agua que permite proteger al usuario de algun tipo de derrame líquido. La inyección de la concha como una sola pieza de ABS, provee una alta resistencia al impacto y a las descargas dieléctricas. Los cascos perforados pierden automáticamente su certificación dieléctrica.

Los cascos se encuentran disponibles en colores varios.

### *Aprobación*

Los estrictos Controles de Calidad en los procesos operacionales y en el laboratorio de ensayo, aseguran el cumplimiento normativo de estos cascos. El ensayo y evaluación del Control de Calidad se efectúa de acuerdo al Modelo de Certificación ISO/CASCO N°5, cumpliendo y/o excediendo con los requerimientos de la Norma Chilena 461-2001.

De acuerdo a la clasificación descrita en la NCh 461-2001 este casco se clasifica como casco Clase A. Esto significa que el casco Masprot otorga protección contra impacto, penetración, llama y descargas eléctricas hasta 30.000 Volts., y bajo la Norma ANSI/SEA Z 89.1-2003, se clasifica como casco Clase E, Tipo 1.

### *Mantenición y Almacenamiento*

Antes y después de cada uso, todos los componentes del casco deben ser inspeccionados ante la posibilidad de algún daño. Para una mayor duración del casco es recomendable efectuar una limpieza periódica con un jabón neutro y agua tibia. Nunca aplicar solventes, abrasivos, ácidos, alcoholes u otro liquido nocivo.

### *Vida útil*

Los Cascos de Seguridad no poseen vida útil determinada. Su duración dependerá de las condiciones de uso y trabajo. Ante cualquier indicio de golpe, rasgadura, trizadura o cualquier otro tipo de daño el casco debe ser inmediatamente reemplazado. Es importante recordar que la suspensión es un componente fundamental en el casco. Por este motivo cualquier daño que sufra la suspensión (arnés) determina su reemplazo inmediato.

### *Garantía*

- El fabricante o vendedor sólo será responsable del reemplazo del producto si se prueba ser defectuoso de fábrica.
- El fabricante o vendedor no se hacen responsables por alguna lesión o daño personal a causa del mal uso del producto.

*Para mayor información: Masprot S. C. e I. Ltda. / Gcia. Gestión de Calidad y Asistencia Técnica  
Fono: 56-2-24989000 / [www.masprot.cl](http://www.masprot.cl)*